الأضواء



اللغة العربية

الصف 4 الابتدائي

نماذج اختبارات الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي 2023-2024

الامتحان الأول

أولًا: نص الاستماع (*): استمع إلى الفقرة، ثُمَّ أجب:

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط:

- « كما أسهمت في تطوير العلوم ....» (نَصَحَت - شاركت - حاولت - فكَّرت)

(ب) ضع علامة (✓)، أو علامة (✗) أمام العبارة الآتية:

- كانت «سميرة موسى» أول امرأة مصرية تحصل على درجة الماجستير في الإشعاع الذري. ( )

(جـ) ما أهم أعمال الدكتورة «سميرة موسى»؟

ثانيًا: الكتابة السردية: اقرأ، ثم أجب:

«ما أجمل تحقُّق الأماني! حدث ذلك معي أول أمس عندما قابلت صدفة في أحد المتاجر المشهورة لاعبي المفضل وقدوتي اللاعب « محمد صلاح ». كانت سعادتي لا توصَف! فلم أكن مصدقًا أنني أتحدث معه وجهًا لوجه. أخذت أعبر له عن تقديري لموهبته الفذَّة وأخلاقه السامية التي يتميز بها، وبطولاته العظيمة التي حققها مع ناديه ومنتخب مصر، وأخبرته بأمنيتي أن أكون مثله في المستقبل القريب. المستقبل المشرق يناديني».

(أ) الجملة الافتتاحية: .... (ب) الحدث: ....

(جـ) زمن الحدث ومكانه: .... (د) الجملة الختامية: ....

ثالثًا: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

« في قرية صغيرة في مصر، كان هناك شاب يدعى محمد، وهو طالب مجتهد، يحلم دائمًا بأن يصبح عالمًا. بعد سنوات من الدراسة والعمل الجاد، حصل محمد على درجة الدكتوراه في مجال العلوم. ثم حصل على منصب في جامعة دولية مرموقة. لكنه لم ينسَ بلده وأهله؛ حيث قرر العودة إلى قريته الصغيرة ومساعدة أبنائها على تحقيق أحلامهم؛ فافتتح مدرسة في القرية، وبدأ في تدريس العلوم للطلاب، كما قام بتأسيس جمعية خيرية لمساعدة الفقراء والمحتاجين. كان محمد مثالًا يحتذى به للطلاب والمواطنين في رد الجميل لأهل الوطن».

(أ) هات من الفقرة:

١- معنى «يُقتدى به»: .... ٢- مضاد « خِذلان»: ....

(ب) أكمل:

١- كان محمد طالبًا مجتهدًا يَحلُم بأن يكون ....

٢- حصل محمد على درجة .... في مجال ....

(جـ) كيف رد «محمد» الجميل لأهل قريته؟ ....

رابعًا: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«طائر النسر هو أحد الطيور الجارحة التي تتميز بحجمها الكبير وقوة منقارها وأظافرها، يعيش في جميع أنحاء العالم، ويوجد أكثر من ٦٠ نوعًا مختلفًا من النسور. يتغذى النسر على اللحوم، ويفضل أكل الجيف والحيوانات الصغيرة. وهو يلعب دورًا مهمًّا في النظام البيئي؛ حيث يساعد على التخلص من الحيوانات النافقة، يتميز النسر ببصره الحاد الذي يمكِّنه من رؤية الفريسة من مسافة بعيدة، كما يمكِنه التحليق لارتفاعات شاهقة، ودائمًا ما يرمز به الناس إلى القوة والكبرياء».

(*) ارجع إلى فقرات الاستماع ص ٧

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١– معنى «شاهقة»: .... (متوسطة – عالية – قريبة – محددة)

٢– مضاد «النظام»: .... (التردد – التراجع – التلوث – الفوضى)

(ب) أكمل: يرمز النسر دائمًا إلى .... و ....

(جـ) كيف يحافظ النسر على التوازن البيئي؟ ....

خامسًا: النص الشعري المحرر من المحتوى:

– اقرأ، ثم أجب:

مــن أجلــكَ عشــنَا يــا وطنــي — نفـــدي بالـــرّوح أرَاضينـــا

قـــد كنّـــا الأمـــسَ عمالقـةً — فـــي الحـــربِ نـــذلّ أعادينـــا

وإنـــا اليـــوم عمالقـــة — فـــي السّـــلم حمـــاةُ مبادِينـــا

أبطـــالٌ كنّـــا لا نرضـــى — غيـــرَ الأمجـــادِ تحيّينـــا

(أ) هات : – معنى «نفدي»: ....

(ب) هات كلمة من الأبيات لها نفس وزن كلمة «الأعمال». ....

(جـ) اختر: «يا وطني»: تعبير................................ (حقيقي – مجازي)

سادسًا: القواعد النحوية:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١– «العيون تتأمل في الكون». علامة رفع المبتدأ .... (الواو – الألف – الضمة – النون)

٢– « .... تحمدون الله». (أنتن – هم – أنتم – نحن)

٣– «العمال ....». (نشيطون – نشيطات – نشيطان – نشيطة)

(ب) أكمِل بما هو مطلوب أمام كل جملة:

١– ....أمهات محبات لأبنائهن. (اسم إشارة)

٢– يدافع .... عن الوطن. (اسم مثنى)

سابعًا: الخط العربي:

– اكتب بخط النسخ محاكيًا الجملة الآتية: «القراءة غذاء الروح»

....

ثامنًا: القواعد الإملائية: صوِّب الخطأ الإملائي في الجمل التالية:

(أ) ما مهنتك. ....

(ب) ما أسعد الناجح؟ ....

(جـ) يرضى الله عن عباده المؤمنين: ....

أولًا: نص الاستماع(*): استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط:

- «احرصوا على بناء علاقة وطيدة مع الله تعالى». .... (دائمة - قوية - جيدة - مفيدة)

(ب) أكمل: - عندما نتجاوز عن أخطاء الآخرين نضمن استمرار................................ .

(جـ) اذكر نصيحتين وجههما الآباء والأمهات لأبنائهم ....

ثانيًا: الكتابة السردية: اقرأ، ثم أكمل:

٥ من يناير ٢٠٢٤

جنود مصر الأوفياء

تحية طيبة، وبعد...

إنكم درع الوطن وحصنه المنيع على مر الأزمان، ولا يمكن لأحد أن ينكر دوركم البطولي العظيم؛ لذلك أتوجه إليكم بأسمى عبارات الشكر والعرفان على ما بذلتموه من أجل الحفاظ على أمن هذا الوطن الغالي.

أرجو من الله أن يديم عليكم نعمة الصحة والتفاني في خدمة وطننا.

أحد أبناء مصر المحبين لوطنهم.

(أ) موضوع الرسالة: ....

(ب) المرسِل: ....

(جـ) المرسَل إليه: ....

ثالثًا: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«في قرية صغيرة، كان هناك مجموعة من الأطفال يلعبون في الغابة، وبينما هم يلعبون رأوا - فجأة - حريقًا هائلًا يلتهم إحدى الأشجار. ركض الأطفال إلى القرية وأخبروا أهلها عن الحريق؛ فتجمعوا جميعًا وساروا إلى الغابة لإنقاذ الأشجار. وتعاونوا في إخماد الحريق، واستخدموا المياه والأكياس الرملية لإطفاء النيران. أخيرًا، تمكنوا من إخماد الحريق وإنقاذ الأشجار. فقد كان هذا الحادث درسًا مهمًّا للأطفال وأهل القرية؛ حيث علموا أن التعاون والتكاتف يمكن أن يحقق الكثير، وأن الجميع مسئول عن حماية البيئة».

(أ) هات: ١- معنى «إخماد»:............................ ٢- مضاد «هائلًا»: ....

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

١- تفَاجَأ الأطفال وهم يلعبون بسقوط إحدى الأشجار. ( )

٢- تعاونَ جميع أهل القرية في إخماد الحريق. ( )

(جـ) هل كان تصرف الأطفال مع ما حدث صوابًا؟ وضح إجابتك. ....

رابعًا: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

« حقوق الطفل هي مجموعة من الحقوق التي يتمتع بها كل طفل منذ ولادته، بصرف النظر عن جنسه أو عرقه أو دينه أو انتمائه الاجتماعي أو الاقتصادي، وتتضمن هذه الحقوق: الحق في الحياة والنمو والرعاية الصحية والتعليم والحماية من العنف والإساءة، وحقوق الطفل من أهم الحقوق التي يجب أن تُصان؛ حيث إنها ضرورية لنمو الطفل بطريقة صحيحة. وتقع على عاتق الوالدين والمجتمع والدولة مسئولية حماية حقوق الطفل وضمان تمتعه بها».

(*) ارجع إلى فقرات الاستماع ص ٧

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١– معنى «الرعاية» : .... (الخدمة – السلوكيات – الاهتمام – المساعدة)

٢– مضاد «الإساءة» : .... (التسامح – التعاون – المودة – الإحسان)

(ب) أكمل:

– تقع على عاتق الوالدين والمجتمع والدولة مسئولية .... و ....

(جـ) ما أهم حقوق الطفل الواردة في الفقرة السابقة؟ ....

خامسًا: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

ويـد الإلـه مـع الجماعـة فاضرِبـوا ... بعصـا الجماعـة تظفَـروا بنجـاحِ

ودَعـوا التخـاذل فـي الأمـور فإنما ... شـبحُ التخـاذل أنكـرُ الأشـباحِ

واللهِ مـا بلـغ الشـقاء بنـا المَـدى ... بسـوى خـلافٍ بيننـا وتَلاحـي

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

– مضاد «خِلاف» : .... (اتفاق – تعاون – صمود – إصرار)

(ب) إلامَ يدعو الشاعر في الأبيات؟ ....

(جـ) هات من الأبيات كلمتين لهما نفس القافية . ...

سادسًا: القواعد النحوية:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١– « الطلاب ....» (أذكياءَ – أذكياءٍ – أذكياءُ – أذكياءٌ)

٢– «عالج الطبيبان المرضى». كلمة «الطبيبان» تعرب .... (مبتدأً – فاعلًا – خبرًا – مفعولًا به)

٣– «مَررت بالقرية» . كلمة «القرية» اسم؛ لأنه.................. (به تنوين – به «أل» – سبق بحرف جر – سبق بحرف نداء)

(ب) ثنِّ الجملة الآتية واجمعها: «السَّبَّاح ماهر في العوم».

– المثنى: .... – الجمع: ....

سابعًا: الخط العربي:

– اكتب بخط النسخ محاكيًا الجملة الآتية: «إيَّاكُم وسوء الظن».

....

ثامنًا: القواعد الإملائية:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة:

١ – انتهيت من مذاكرة دروسي .... (: – ؟ – ! – .)

٢– ما أفضل كتاب قرأته .... (؟ – . – : – !)

(ب) صوِّب الخطأ: – حكم ألقاضي بالعدل. ....

الامتحان الثالث

أولًا: نص الاستماع(*): استمع إلى الفقرة، ثم أجب:

(أ) اختر المعنى الصحيح لما تحته خط:

– «النقاش والتشاور من أهم الوسائل الفعَّالة المساعدة على حل المشكلات». (الكثيرة – الحديثة – المعتادة – المؤثِّرة)

(ب) ضع علامة (✓)، أو علامة (✗) أمام العبارة الآتية:

– النقاش والتشاور يساعدان على بناء الثقة والاحترام بين المتحاورين. ( )

(جـ) لماذا يعد النقاش والتشاور من أهم وسائل حل المشكلات؟ ....

ثانيًا: الكتابة السردية:

– اكتب نصًّا وصفيًّا لملابسك الجديدة التي اشتراها لك والدك... بطريقة سردية فيما يتراوح بين « ٥٠ – ١٠٠» كلمة.

....

....

....

ثالثًا: النص الأدبي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

« كان هناك فريق رياضي يستعد للمشاركة في بطولة دولية، وكان يضم مجموعة من اللاعبين الموهوبين، ولكنهم كانوا يفتقرون إلى ركيزة أساسية للنجاح وهي التعاون. قرر المدرب أن يطرح عليهم أسئلة تحتاج إلى إجابات يعلم تمامًا أن كل واحد منهم لن يستطيع أن يجيب عنها إلا بمساعدة الآخرين؛ فأدرك اللاعبون المغزى من أسئلة مدربهم، وأيقنوا أن التعاون هو السبيل الوحيد للنجاح، فوضعوا على باب غرفة كل لاعبٍ منهم لافتة مكتوبًا عليها (التعاون هو اللاعب رقم واحد في الفريق)، دفعهم هذا الشعار إلى أداءٍ رائعٍ في المباريات وتحقيق الفوز بلقب البطولة ».

(أ) هات من الفقرة: ١– معنى «الطريق»: .... ٢– مضاد «فرعية»: ....

(ب) أكمل:

١– كان الفريق يفتقر إلى ركيزة أساسية للنجاح وهي ....

٢– كانت اللافتة المعلقة على باب غرف اللاعبين مكتوبًا عليها ....

(جـ) ما أثر الشعار الذي رفعه اللاعبون عليهم؟

رابعًا: النص المعلوماتي المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

«رياضة التزلج على الجليد رياضة ممتعة تمارس على الجليد باستخدام أحذية خاصة مزودة بإطارات معدنية. يمكن مزاولتها في الأماكن المفتوحة، مثل: البحيرات والأنهار أو في الأماكن المغلقة مثل صالات التزلج. تساعد هذه الرياضة على تحسين اللياقة البدنية والمهارات الحركية، وتعمل على تحسين التوازن والتركيز. بالإضافة إلى أنها رياضة اجتماعية يمكن ممارستها مع الأصدقاء والعائلة. ومن أشهر أنواعها: التزلج السريع، والتزلج الفردي، والتزلج الجماعي».

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١– معنى «مزاولتها»: .... (مشاهدتها – متابعتها – مشاركتها – ممارستها)

(*) ارجع إلى فقرات الاستماع ص ٧

٢- مضاد «التركيز»: .... (التكاسل - التأخر - التشتت - الضعف)

(ب) أكمل:

- من أنواع رياضة التزلج .... و ....

(جـ) ما فوائد مزاولة رياضة التزلج؟ ....

خامسًا: النص الشعري المحرر من المحتوى: اقرأ، ثم أجب:

بفضلِ التَّعاوُنِ أرستْ أُممْ ... صُروحًا مِن المجدِ فوْقَ القِممْ
فلم يُبنَ مجدٌ على فُرقةٍ ... وَلَن يرتفِع باختِلافٍ علَمْ
معًا لِلمعالي يدًا باليَدِ ... نُشيدُ البِناءَ بِكُلِّ الهِممْ
فمبدأ التّعاوُنِ مِن دِينِنا ... بِهِ اللّهُ في مُحكماتٍ حكَمْ

(أ) هات: - معنى «نُشيد»: ....

(ب) هات كلمة من الأبيات لها نفس وزن كلمة «الفِناء» ....

(جـ) اختر: - «فلَم يُبنَ مَجدٌ»: تعبير .... (حقيقي - مجازي)

سادسًا: القواعد النحوية:

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١- «الشابان طموحان». علامة رفع الخبر .... (الواو - الألف - الضمة - النون)

٢- «يا محمود، وفقك الله». كلمة (محمود) اسم؛ لأنه ...... (به تنوين - به «أل» - سبق بحرف جر - سبق بحرف نداء)

٣- «هجم الفرسان على الأعداء». علامة رفع الفاعل .... (الضمة - الألف - الواو - النون)

(ب) أجب بما هو مطلوب أمام كل جملة:

١- .... نشيطات. (ضمير متكلم)

٢- العلماء .... (جمع مذكر سالم)

سابعًا: الخط العربي:

- اكتب بخط النسخ محاكيًا الجملة الآتية: «المعلم نِبراس الأمة»

....

ثامنًا: القواعد الإملائية:

- صوِّب علامات الترقيم التالية:

(أ) ما ثمن هذه السيارة الجديدة. ....

(ب) لا تتأخر عن موعدك، ....

(جـ) ما ألَذَّ الثمار. ....

فقرات الاستماع

الامتحان الأول

«العالمة سميرة موسى هي شخصية مصرية بارزة في مجال العلوم، حيث كانت أول امرأة مصرية تحصل على درجة الدكتوراه في الإشعاع الذري. وقد خصصت حياتها المهنية لتسخير التكنولوجيا النووية للأغراض السلمية وإتاحتها على نطاق واسع لعلاج الحالات الطبية، لقد أسست أول مركز للأبحاث النووية في مصر، وعملت على تطوير علاج السرطان باستخدام الإشعاع، كما أسهمت في تطوير العلوم والتكنولوجيا في مصر، واستطاعت أن تكون قدوة صالحة تقتدي بها النساء في مصر والوطن العربي كله».

الامتحان الثانى

إلى أبنائنا وبناتنا الأعزاء...

نكتب إليكم هذه الرسالة لنقدم لكم بعض النصائح التي نرجو أن تساعدكم على تحقيق النجاح في حياتكم. احرصوا على بناء علاقة وطيدة مع الله تعالى؛ فهو المولى الذي يرعاكم ويحميكم. كونوا صادقين في تعاملكم مع الآخرين، واحفظوا عهد الله تعالى، وساعدوا الآخرين، وانشروا الخير في المجتمع، وابذلوا قصارى جهدكم لتحقيق أهدافكم. احرصوا على تنمية قدراتكم ومهاراتكم، وابحثوا عن العلم والمعرفة. كونوا متسامحين مع الآخرين، وتجاوزوا عن أخطائهم تضمنوا استمرار علاقات الألفة والمحبة بينكم.

نحبكم كثيرًا، آباؤكم وأمهاتكم.

الامتحان الثالث

النقاش والتشاور من أهم الوسائل الفعَّالة التي تساعد على حل المشكلات، وذلك لأنه يسمح بتبادل الآراء وعرض وجهات النظر المختلفة، مما يساعد على إيجاد حلول أكثر إبداعًا وفاعلية. عندما نناقش مشكلة مع الآخرين، فإننا نعرض عليهم وجهة نظرنا، ونسمع وجهة نظرهم؛ مما يساعدنا على فهم المشكلة بشكل أفضل، ورؤية جوانب جديدة لها. كما أن النقاش والتشاور يساعدان على بناء الثقة والاحترام المتبادلين بين الأفراد، مما يُسهم في إيجاد حلول توافقية للمشكلات والوصول إلى حل لها».

الأضواء



الدراسات الاجتماعية

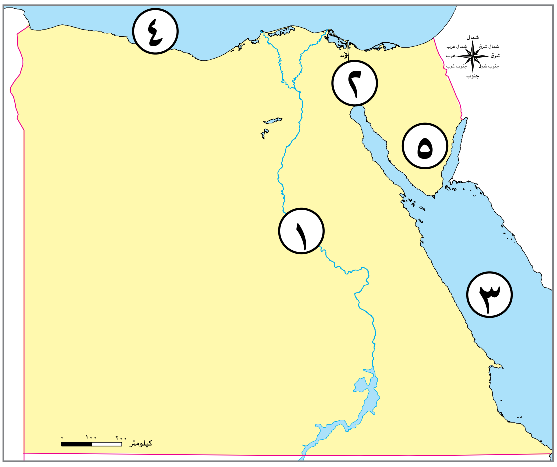
الصف ٤ الابتدائى

مقترح النماذج الاسترشادية للفصل الدراسى الأول

العام الدراسى 2023-2024

نمـــوذج (١)

السؤال الأول



(ا) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:

١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى نهر.......................... .

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى قناة ....

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى البحر...................... .

٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى البحر...................... .

٥ يشير رقم (٥) على الخريطة إلى شبه جزيرة ....

(ب) بم تفسر..؟ أهمية رسم وردة البوصلة على الخريطة.

....

السؤال الثانى

(ا) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ « مدينة شرم الشيخ أجمل المدن المصرية ». تعبر هذه العبارة عن .... (رأى - خيال - حقيقة - واقع)

٢ القناة التى تعد شريان التجارة العالمى الذى يربط بين البحرين المتوسط والأحمر بشكل مباشر هى قناة ....

(بنما - السويس - سيزوستيريس - جونجلى)

٣ قامت الدولة ببناء العاصمة الإدارية الجديدة لتخفيف الضغط السكانى عن ....

(الدقهلية - القاهرة - الإسكندرية - الجيزة)

٤ تعتمد الزراعة على المياه الجوفية فى .... (وادى النيل - الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - الدلتا)

(ب) صنف المصادر الآتية إلى مصادر أولية ومصادر ثانوية فى الجدول التالى:

(الأفلام التسجيلية - المقالات - الأبحاث - الأهرامات)

مصادر أولية	مصادر ثانوية
....	....
....	....

السؤال الثالث

(ا) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تستخدم الأقمار الصناعية في التقاط الصور الجوية. (   )

٢ يجب أن يستمع الصيادون للنشرة الجوية قبل الخروج في رحلات الصيد. (   )

٣ أنشأت الدولة محطة الزعفرانة لتوليد الكهرباء من الشمس. (   )

(ب) أمامك صورتان: اكتب ما تدل عليه كل منهما، ثم حدد أوجه الشبه والاختلاف بينهما:



(١) ....



(٢) ....

٣ وجه الشبه: ....

٤ وجه الاختلاف: ....

السؤال الرابع

(ا) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ رسم توضيحي لسطح الأرض أو جزء منه ....

٢ عاصمة مصر هي محافظة ....

٣ يعبر اللون الأبيض في علم مصر عن ....

٤ يمكننا قياس سرعة الرياح بـ.. .

٥ مدينة أنشأتها الدولة لتشجيع صناعة الجلود ....

٦ كل ما يتم إنتاجه ونقوم بشرائه يسمى ....

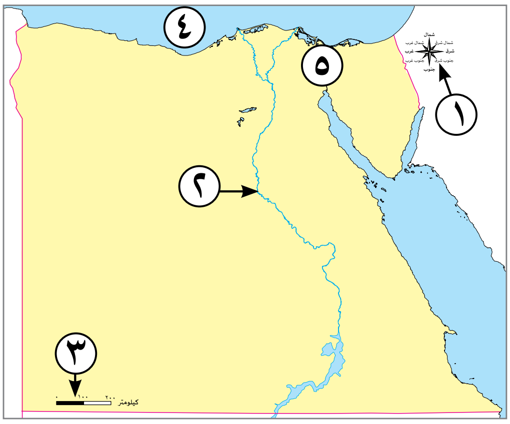
(ب) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على: الإفراط في استخدام مصادر الطاقة غير المتجددة.

....

نمـــوذج (٢)

السؤال الأول

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١ وردة ....

٢ نهر.................................... .

٣ مقياس ....

٤ البحر................................. .

٥ قناة ....

(ب) أجب عن السؤال التالى: اكتب نتيجة واحدة تترتب على حرق قش الأرز.

....

السؤال الثانى

(أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

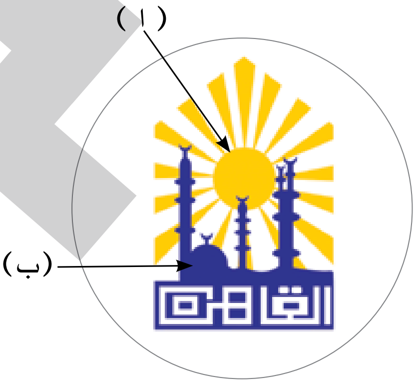
١ تشغل معظم مساحة مصر البيئة ....

٢ من أهم مصادر المياه العذبة فى مصر........................ .

٣ إسراف المزارعين فى استخدام الأسمدة الكيماوية يؤدى إلى تلوث ....

٤ أقدم الصناعات اليدوية وتنتشر فى العديد من القرى المصرية، هى صناعة ....

(ب) أمامك صورة لشعار محافظة القاهرة وضح:



١ يتكون شعار محافظة القاهرة من عدة رموز:

(أ) .... (ب) ....

٢ حدد سبب احتفال كل محافظة بعيد قومي خاص بها.

....

السؤال الثالث

(ا) صوب ما تحته خط:

١ قامت الدولة بإنشاء مدينة الروبيكى لتشجيع صناعة النسيج.

٢ اتجهت دول العالم إلى استخدام مصادر الطاقة المتجددة مثل الرياح والفحم.

٣ مناجم الذهب تنتشر فى الدلتا.

٤ من الخدمات الصحية بناء المدارس.

٥ أنشأت الدولة محطة الزعفرانة لتوليد الكهرباء من الشمس.

(ب) أجب عن السؤال التالى: اكتب تفسيرًا لأهمية الخريطة للجيش.

....

السؤال الرابع

(ا) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ البترول والفحم من مصادر الطاقة التى تحتاج لآلاف السنين لتكوينها. ( )

٢ صناعة السجاد والنسيج اليدوى من الحرف المدرجة على قائمة التراث العالمى فى منظمة اليونسكو. ( )

٣ تعد حملة « ١٠٠ مليون صحة » من الخدمات الثقافية التى توفرها الدولة. ( )

٤ يؤدى انتشار الحرف اليدوية إلى ارتفاع نسبة البطالة. ( )

٥ يستخدم مقياس الرسم فى تحديد الاتجاهات على الخريطة. ( )

٦ يدل النسر الذى يتوسط العلم على القوة والشجاعة. ( )

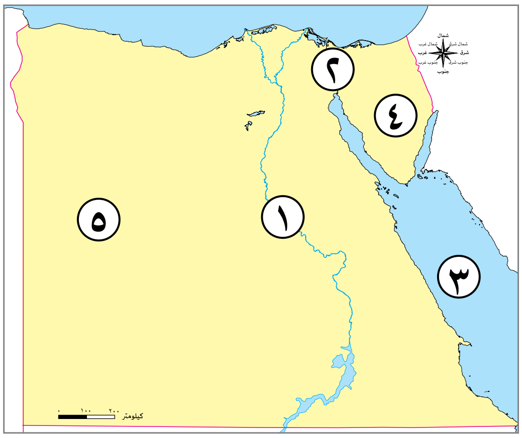
(ب) حدد اختلافًا واحدًا بين السهل الساحلى والسهل الفيضى:

وجه الاختلاف	السهل الساحلى	السهل الفيضى
الاختلاف	....	....

نمـــوذج (٣)

السؤال الأول

(ا) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١ نهر.. .

٢ قناة ....

٣ البحر.. .

٤ شبه جزيرة ....

٥ الصحراء ....

(ب) اكتب دليلًا على صحة العبارة التالية: تتعرض التربة لأخطار متعددة.

....

السؤال الثانى

(ا) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ تقع مصر فى الركن الشمالى الشرقى من قارة .... (إفريقيا – أستراليا – أوروبا – أمريكا الجنوبية)

٢ يمكننا تحديد اتجاه الرياح باستخدام .... (جورب الرياح – طواحين الهواء – مقياس المطر – الأنيمومتر)

٣ يتخذ علم مصر شكل .... (مثلث – دائرة – مستطيل – مربع)

٤ يدل النسر فى وسط علم مصر على......................... . (الضعف – الثورة – النضال – القوة)

(ب) بم تفسر...؟

١ أهمية الخريطة للفلاح.

....

٢ طرح الدولة مبادرة حياة كريمة.

....

السؤال الثالث

(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ راية تتخذها محافظة رمزًا لها لتعبر عن نشاط سكانها أو جزء من تاريخها. (..............................)

٢ أرض شديدة الارتفاع ولها قمة وجوانبها شديدة الانحدار تزيد على ١٠٠٠ م. (..............................)

٣ يشير إلى المعلومات الواردة على الخريطة. (..............................)

٤ معلومات أو أحداث تم إثبات صحتها والتأكد من دقتها. (..............................)

٥ رمز يتخذه كل بلد ليعبر عن تاريخه وتراثه. (..............................)

(ب) ما العلاقة بين ...؟ مصر وقارات العالم القديم.

....

السؤال الرابع

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ للتأكد من صحة المعلومات الواردة عن الهرم نستخدم المصادر الأولية والثانوية. (   )

٢ المحيط الهادى يمثل مساحة شاسعة من الماء المالح قليلة العمق. (   )

٣ للطفل الحق فى المشاركة فى اتخاذ القرارات التى تؤثر فى حياته. (   )

٤ يرتبط العيد القومى للمحافظة بحدث تاريخى أو ذكرى مهمة. (   )

(ب) ما المقصود بـ ...؟

١ الخدمات.

....

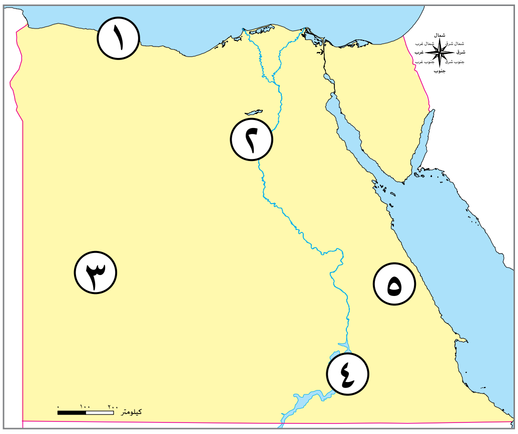
٢ الطاقة الحفرية.

....

نمـــوذج (٤)

السؤال الأول

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١ يشير رقم (١) على الخريطة إلى البيئة ....

٢ يشير رقم (٢) على الخريطة إلى البيئة ....

٣ يشير رقم (٣) على الخريطة إلى الصحراء ....

٤ يشير رقم (٤) على الخريطة إلى بحيرة صناعية هى بحيرة ....

٥ يشير رقم (٥) على الخريطة الى محافظة يوجد بها محطة الزعفرانة ....

(ب) حدد سبب واحدًا لأهمية مفتاح الخريطة:

....

السؤال الثانى

(أ) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ الحدود التى تفصل المحافظات عن بعضها تسمى حدودًا.............................. .

٢ الترمومتر يستخدم فى قياس درجات.............................. .

٣ تشمل البيئة الزراعية فى مصر وادى النيل و.............................. .

٤ المصدر الرئيسى لمياه الشرب فى الواحات.............................. .

٥ حماية المواطنين وتوفير الأمن والاستقرار لهم يعد من الخدمات.............................. .

٦ التحاق الطفل بالمدرسة يعد من حقوق الطفل فى ....

(ب) صنف العوامل المؤثرة على التغير المناخى إلى طبيعية وبشرية فى الجدول التالى:

وجه الاختلاف	الجبل	التل
الاختلاف	....	....

السؤال الثالث

(أ) صوب ما تحته خط:

١ محطة الزعفرانة تولد الكهرباء من الشمس.

٢ صناعة الفخار يتم إنتاجها فى شوارع الخيامية بالأزهر.

٣ تستخدم السيارات التى تعمل بالبنزين لحماية الهواء من التلوث.

٤ الجبال والهضاب المغطاة بالمسحوق الأسود توجد فى الصحراء البيضاء.

٥ بحر الرمال العظيم يوجد فى الصحراء الشرقية.

(ب) دلل على صحة العبارة الآتية: لنظام تحديد المواقع العالمى GPS أهمية كبيرة.

....

السؤال الرابع

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ عند كتابتك لبحث عن أهمية موقع مصر تستخدم المصادر الثانوية مثل: ....

(المخاطبات الرسمية – البرديات – الوثائق الرسمية – الكتب)

٢ تقع مصر فى الركن الشمالى الشرقى فى قارة ....

(إفريقيا – أستراليا – أمريكا الجنوبية – أوروبا)

٣ اللون الذى يدل على فترات الاستعمار فى علم مصر هو ....

(الأبيض – الأحمر – الأسود – الأخضر)

٤ تخلو مصر من البيئة ....

(الزراعية – القطبية – الصحراوية – الصحية)

(ب) أمامك صورة تعبر عن صناعة الخزف أكمل:



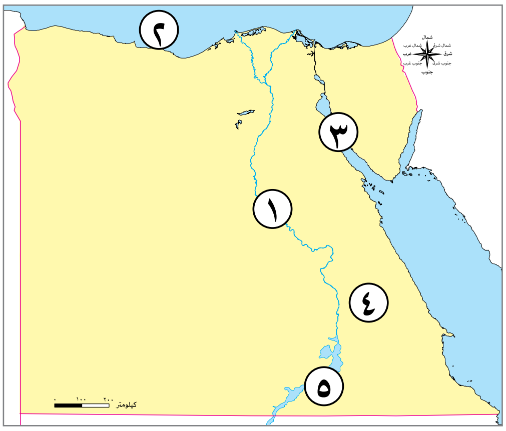
١ يتم صناعة هذا المنتج من ....

٢ تنتشر هذه الرمال على سواحل البحر............................... .

نمـــوذج (٥)

السؤال الأول

(١) أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب مدلول الأرقام عليها:



١ يشير رقم (١) إلى مورد للمياه العذبة ....

٢ يشير رقم (٢) إلى مورد للمياه المالحة ....

٣ يشير رقم (٣) لمنطقة ينتشر بها البترول ....

٤ يشير رقم (٤) إلى الصحراء ....

٥ يشير رقم (٥) إلى بحيرة ....

(ب) ما العلاقة بين ....؟ المياه الجوفية والزراعة فى الصحراء.

....

السؤال الثانى

(١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من كلمات:

١ عند التقاط صورة حقيقية تفصيلية لجزء من سطح الأرض فإننا نستخدم ....

(الطائرة - القمر الصناعى - الصاروخ - سفينة الفضاء)

٢ إذا أردت أن تستخدم مصدرًا أوليًا لإجراء بحث عن قناة السويس فإنك تستخدم ....

(موسوعة عن القناة - وثائق رسمية عن القناة - مقالاً عن القناة عام ٢٠٠٠ م - كتابًا عن القناة عام ٢٠١٤ م)

٣ اللون الذى يدل على نضال الشعب المصرى هو ....

(الأبيض - الأحمر - الأسود - الأخضر)

٤ يمكننا تحديد اتجاه الرياح باستخدام ....

(جورب الرياح - طواحين الهواء - مقياس المطر - الأنيمومتر)

(ب) صنف العبارات التالية إلى رأى وحقيقة فى الجدول التالى:

(مدينة الغردقة أنشئت عام ١٩٠٥ م - تبلغ مساحة الغردقة ٤٠ كم -مدينة الغردقة أجمل مدن مصر - مناخ الغردقة صحراوى جاف)

رأى	حقيقة
....	....

السؤال الثالث

(ا) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ يستخدم مقياس الرسم فى تحديد الاتجاهات على الخريطة. (   )

٢ تقع محافظة القاهرة ضمن محافظات الوجه البحرى. (   )

٣ يدل اللون الأبيض فى علم مصر على السلام. (   )

٤ يلون البحر المتوسط على الخريطة باللون الأخضر. (   )

٥ لكل طفل الحق فى الرعاية والتعليم والصحة. (   )

(ب) بم تفسر...؟ أهمية الصحراء البيضاء للاقتصاد المصرى.

....

السؤال الرابع

(ا) صوب ما تحته خط:

١ ساحل البحر الأحمر يتميز بالاتساع.

٢ ما تقوم به الدولة لتلبية احتياجات السكان يطلق عليه سلعة.

٣ الموارد المتجددة هى الموارد التى تنفد باستخدام الإنسان لها.

٤ مساعدة أفراد الأسرة فى بعض الأعمال تعد من حقوق الطفل.

(ب) وضح:

١ تشير الصورة المقابلة إلى إحدى الصناعات، اذكرها واذكر المورد الطبيعى الذى تعتمد عليه.



....

٢ استخدام اخر لهذا المورد.

....

الأضواء



الرياضيات

الصف 4 الابتدائى

النماذج الاسترشادية

على الفصل الدراسى الأول 2023 - 2024

نموذج (1)

30 درجة

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

7 درجات

1 .... = 1,000 + 40 + 7

أ 1,047 ب 1,470 جـ 1,074 د 147

2 تقريب العدد 965,345 لأقرب ألف يساوى ....

أ 965,000 ب 97,000 جـ 990,000 د 965,350

3 543 سم = ...

أ 43 م و 5 سم ب 54 م و 3 سم جـ 3 م و 54 سم د 5 م و 43 سم

4 قيمة الرقم 6 فى العدد 98,146,572 هى ....

أ 60 ب 600 جـ 6,000 د 60,000

5 $8 \times 3{,}000 = 8 \times 3 \times$ ....

أ 10 ب 100 جـ 1,000 د 10,000

6 مستطيل طوله 5 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ...

أ 20 سم^2 ب 18 سم^2 جـ 25 سم د 18 سم

7 مربع طول ضلعه S، فإن مساحته = ...

أ $S \div 4$ ب $S + 4$ جـ $S \times 4$ د $S \times S$

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 درجات

8 8 لترات = ... ملل.

9 مربع محيطه 40 سم، فإن طول ضلعه = ...

10 إذا كان: $715 + x = 930$، فإن قيمة x = ...

11 120 دقيقة = ... ساعة.

12 العنصر المحايد الضربى هو ....

13 الأعداد 1، 5، 25 هى كل عوامل العدد ....

14 العدد 12 يساوى .... أمثال العدد 4

15 736,104,592 = ... مليونًا، و .... آلاف، و ....

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 $24 \times 15 = 15 \times 24$ تمثل خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال ج المحايد الضربى د التوزيع

17 العدد 10 ملايين، و 175 ألفًا، و 314 يكتب بالصيغة القياسية ....

أ 10,157,314 ب 10,571,413 ج 10,175,314 د 10,751,314

18 $357 \div 3 =$ ....

أ 19 ب 191 ج 911 د 119

19 الرقم الموجود فى خانة المئات فى العدد 7,125,801 هو ....

أ 8 ب 5 ج 2 د 1

20 عند تقريب العدد 4,990 إلى أقرب مائة يكون الناتج ....

أ 4,900 ب 4,000 ج 4,990 د 5,000

21 أى العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 7 ، 49 بشكل صحيح؟

أ العدد 7 من مضاعفات العدد 49

ب العدد 7 عامل من عوامل العدد 49

ج العدد 49 أحد عوامل العدد 7

د العدد 7 يساوى 9 أضعاف العدد 49

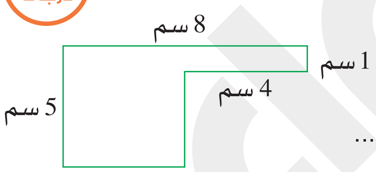
22 خمس دقائق و10 ثوان = ... ثانية.

أ 15 ب 50 ج 310 د 130

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 احسب مساحة الشكل المقابل:



....

24 اشترى محمد لاب توب بمبلغ 7,250 جنيهًا، وهاتفًا محمولًا بمبلغ 4,750 جنيهًا، فإذا كان معه 15,000 جنيه،

فكم يتبقى معه؟

....

....

25 اكتب جميع عوامل العدد 24

....

26 أوجد ناتج ما يأتى: 74×30

30 درجة

نموذج (2)

7 درجات

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 مستطيل طوله 7 سم، وعرضه 3 سم، فإن مساحته = ... سم^2

أ 37 ب 21 جـ 20 د 10

2 العدد .... هو أحد عوامل العدد 63

أ 2 ب 5 جـ 7 د 11

3 علبة عصير، سعتها 1 لتر و300 ملل، فإن سعتها بالملليلترات = ... ملليلتر.

أ 130 ب 1,300 جـ 13,000 د 1,003

4 أى الأعداد التالية ليس مضاعفًا مشتركًا للعددين 6، 9؟

أ 36 ب 54 جـ 27 د 18

5 2 يوم و5 ساعات = ... ساعة.

أ 53 ب 29 جـ 52 د 25

6 المسألة: $4 \times 7 = 7 \times 4$ تعبر عن خاصية ....

أ الإبدال ب الدمج

جـ العنصر المحايد الجمعى د لا شىء مما سبق

7 30 تساوى 5 أمثال العدد ....

أ 5 ب 25 جـ 10 د 6

8 درجات

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه 10 يساوى ....

9 قيمة الرمز b فى المعادلة: $396 = b + 174$ هى ....

10 فى النموذج الشريطى المقابل:

750	
290	b

قيمة b = ...

11 محيط المربع الذى طول ضلعه 5 سم يساوى .... سم.

12 العامل المشترك لجميع الأعداد هو ....

13 الأعداد 1، 2، 3، 6 هى جميع عوامل العدد ....

14 الصيغة الممتدة للعدد $56,214 = 50,000 + 6,000 + ... + 10 + 4$

15 العدد 543,186 لأقرب ألف هو ....

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 من عوامل العدد 120: ....

(أ) 2 (ب) 5 (جـ) 10 (د) جميع ما سبق

17 أى مما يلى من مضاعفات العدد 24؟

(أ) 6 (ب) 12 (جـ) 18 (د) 72

18 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 14 هو ....

(أ) 8 (ب) 13 (جـ) 5 (د) 11

19 $(25 - 5) \div 4 + 2 =$ ....

(أ) 8 (ب) 7 (جـ) 10 (د) 12

20 المليار هو أصغر عدد مكون من .... أرقام.

(أ) 6 (ب) 7 (جـ) 9 (د) 10

21 $12 \times 13 =$ ....

(أ) 1,213 (ب) 25 (جـ) 156 (د) 165

22 $7 + 7 + 7 + 7 = 7 \times$ ....

(أ) 7 (ب) 4 (جـ) 5 (د) 77

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 أوجد محيط الشكل المقابل:



....

....

24 قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذًا على 6 أدوار بالتساوى، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

....

25 طريق طوله 520 كيلومترًا، قطعت منه سيارة مسافة 230 كيلومترًا، فما المسافة المتبقية من الطريق؟

....

26 أكل أيمن 5 ثمرات من التين فى الصباح، وأكل شقيقه الأكبر ضعف هذا العدد، فما عدد ثمرات التين التى أكلها شقيقه؟

....

30 درجة

نموذج (3)

7 درجات

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 أى من المعادلات التالية تحقق خاصية الإبدال فى الجمع؟ ....

أ) 6 + 0 = 6 ب) 6 + 7 = 7 + 6 جـ) 3 + 7 = 3 + 3 + 4 د) 5 + 8 = 3 + 10

2 45 تساوى .... أمثال العدد 5

أ) 9 ب) 6 جـ) 40 د) 5

3 12 ÷ 6 + 3 × 5 = ...

أ) 17 ب) 7 جـ) 25 د) 15

4 يوم و5 ساعات = ... ساعة.

أ) 29 ب) 65 جـ) 15 د) 35

5 مستطيل طوله 6 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$

أ) 32 ب) 12 جـ) 24 د) 64

6 125 ÷ 5 = ...

أ) 15 ب) 52 جـ) 25 د) 5

7 قيمة المجهول في المعادلة: $b \times 10 = 100$ هي ....

أ) 3 ب) 5 جـ) 10 د) 6

8 درجات

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 طول ضلع المربع الذى محيطه 28 سم هو .... سم

9 قيمة المجهول k فى المعادلة: $k - 2,590 = 4,410$ هو ....

10 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 8 هو ....

11 650 مم = ... سم

12 الأعداد 1، 2، 3، 6 هى جميع عوامل العدد ....

13 العدد .... هو العدد الوحيد الأولى والزوجى معًا.

14 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 3، 0، 6، 4 هو ....

15 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 6 × ....

7 درجات

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

16 العدد .... هو أحد عوامل العدد 20

أ 7 ب 11 جـ 5 د 3

17 أي مما يأتي يمثل (6 × 35)؟

أ (6 × 50) + (6 × 3) ب (6 × 50) + (6 × 30)

جـ (6 × 5) + (6 × 30) د (6 × 5) + (6 × 3)

18 علبة عصير سعتها 2 لتر و500 ملل، فإن سعتها بالملليلترات = ... ملليلتر.

أ 250 ب 2,500 جـ 25,000 د 2,005

19 الخاصية المستخدمة فى 12 = 0 + 12 تسمى خاصية ....

أ الدمج ب الإبدال

جـ العنصر المحايد الجمعى د لا شىء مما سبق

20 أى مما يلى ليس مضاعفًا للعدد 5؟

أ 15 ب 25 جـ 50 د 37

21 عوامل العدد 10 هى ....

أ 1، 9 ب 1، 2، 10، 5 جـ 3، 4، 10، 1 د 7، 10، 1

22 العنصر المحايد الضربى مضافًا إليه 99 يساوى ....

أ 99 ب 1 جـ 100 د 199

8 درجات

رابعًا: أجب عما يأتى:

23 قطعة أرض على شكل مستطيل عرضه 8 أمتار، وطوله ثلاثة أمثال عرضه، أوجد طوله.

....

24 جسر من النمل يتكون من 413 نملة، ويتكون جسر آخر من 614 نملة، ما عدد النمل الموجود بالجسرين معًا؟

....

25 طريق طوله 678 كيلومترًا، قطع منه القطار مسافة 246 كيلومترًا، فما المسافة المتبقية من الطريق؟

....

26 ما عدد السيارات اللازمة لنقل 180 سائحًا إذا كانت كل سيارة سعتها 9 سائحين؟

....

نموذج (4)

30 درجة

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

7 درجات

1 إذا كان: 60 = 10 ÷ 600، فإن المقسوم عليه هو ....

(أ) 1 (ب) 10 (جـ) 60 (د) 600

2 أى مما يأتى يمثل عددًا أوليًّا؟

(أ) 10 (ب) 15 (جـ) 19 (د) 21

3 مستطيل طوله L وعرضه W، فإنه يمكن حساب محيطه P باستخدام القانون: ....

(أ) $P = L + W$ (ب) $P = L \times W$ (جـ) $P = (L + W) \times 2$ (د) $P = 2 + L + W$

4 العدد 20 يساوى 5 أضعاف العدد ....

(أ) 4 (ب) 5 (جـ) 15 (د) 25

5 الرقم الموجود فى مئات الألوف فى العدد 3,910,472 هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (جـ) 4 (د) 9

6 5 كيلو مترات و 45 مترًا = ... متر.

(أ) 545 (ب) 455 (جـ) 5,000,045 (د) 5,045

7 النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 36 × 7، فإن القيمة المجهولة فى النموذج هى ....

	30	6
7	210	....

(أ) 6 (ب) 7 (جـ) 42 (د) 420

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 درجات

8 العنصر المحايد الجمعى هو ....

9 $2,617 - 1,716$ = ...

10 9,000 جرام = ... كيلوجرامات.

11 $24 \div (4 - 1) - 2$ = ...

12 فى المعادلة التالية: $b - 1,250 = 3,000$، فإن قيمة b هى ....

13 مستطيل طوله 7 سم، وعرضه 4 سم، فإن مساحته = ... $سم^2$.

14 مربع طول ضلعه 5 أمتار، فإن محيطه = ... مترًا.

15 فى النموذج الشريطى المقابل: 2 لتر + 40 ملليلترًا = ... ملليلتر

.... ملليلتر	
2 لتر	40 ملليلتر

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة: (7 درجات)

16 30 عشرة = ...

أ 3 | ب 30 | جـ 300 | د 3,000

17 $83 + 17 =$ ....

أ 109 | ب 100 | جـ 84 | د 74

18 2 ساعة و 30 دقيقة = ... دقيقة.

أ 32 | ب 50 | جـ 150 | د 120

19 $456 - 125 =$ ....

أ 371 | ب 331 | جـ 5,711 | د 133

20 $36 \div 9 + 3 =$ ....

أ 21 | ب 1 | جـ 7 | د 3

21 40,000م = كم ....

أ 4 | ب 4,000 | جـ 400 | د 40

22 $1,266 \div 6 =$ ....

أ 21 | ب 211 | جـ 121 | د 112

رابعًا: أجب عما يأتى: (8 درجات)

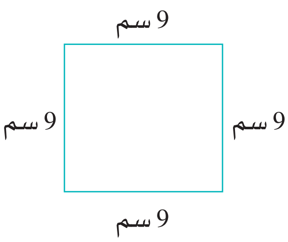
23 يبلغ طول المسار الذى يسلكه الأتوبيس النهرى 58 كيلو مترًا، كم كيلو مترًا سيقطعها الأتوبيس النهرى فى اليوم إذا سار فى هذا المسار 9 مرات؟

....

24 تبرعت إحدى المنظمات بعدد 96 كتابًا لمدرسة، ستوزع المدرسة الكتب على 6 فصول دراسية بالتساوى، فما عدد الكتب التى سيحصل عليها كل فصل؟

....

25 فى الشكل المقابل مربع طول ضلعه 9 سم. احسب محيطه.



....

26 يوجد 20,000 نملة فى المستعمرة، منها 12,000 نملة من الإناث والباقى من الذكور.

ما عدد النمل الذكور فى المستعمرة؟

....

نموذج (5)

30 درجة

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

7 درجات

1 تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ....

(أ) 34,000 (ب) 34,090 (جـ) 30,000 (د) 35,000

2 مستطيل طوله L، وعرضه W، فإن محيطه يساوى ....

(أ) $L + W$ (ب) $(2 + L) + W$ (جـ) $L \times W$ (د) $2 \times (L + W)$

3 أى مما يلى يحقق خاصية الإبدال فى الضرب؟ ....

(أ) $3 \times 1 = 3$ (ب) $5 \times 6 = 6 \times 5$

(جـ) $6 \times (2 \times 4) = (6 \times 2) \times 4$ (د) $3 \times 16 = (3 \times 11) + 3 \times 5$

4 عدد له عاملان فقط ومجموعهما 12 هو ....

(أ) 10 (ب) 11 (جـ) 13 (د) 17

5 أسبوع وثلاثة أيام = ... أيام.

(أ) 4 (ب) 21 (جـ) 10 (د) 12

6 عشرة أمثال العدد 23 = ...

(أ) 2,300 (ب) 230 (جـ) 23 (د) 320

7 5 أمتار = ... سم.

(أ) 50 (ب) 500 (جـ) 5,000 (د) 5

ثانيًا: أكمل ما يأتى:

8 درجات

8 فى النموذج الشريطى المقابل: قيمة المجهول A = ...

6,630	
A	4,310

9 أصغر عدد أولى فردى هو ....

10 4 دقائق و30 ثانية = ... ثانية.

11 $(3 \times 5) \times 2 = 3 \times (2 \times$ ....$)$

12 525 سم = ... أمتار + 25 سم

13 قيمة الرمز H فى المعادلة: $12 = 3 \times H$ هو ....

14 الأعداد 1، 3، 9، 27 هى جميع عوامل العدد ....

15 20 تساوى .... أمثال العدد 4

ثالثًا: اختر الإجابة الصحيحة:

7 درجات

16 أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2، 5، 3، 7 هو ....

أ 7,352 ب 5,732 جـ 3,572 د 7,532

17 العامل المشترك الأكبر للعددين 12، 15 هو ....

أ 50 ب 60 جـ 180 د 3

18 .... $< 105 \times 4$

أ 80×10 ب 10×10 جـ 50×20 د 109×8

19 أى مما يلى من مضاعفات العدد 3؟ ....

أ 13 ب 17 جـ 21 د 43

20 العنصر المحايد الجمعى مضافًا إليه العنصر المحايد الضربى يساوى ....

أ 0 ب 1 جـ 2 د 10

21 قيمة المجهول C فى المعادلة: $C \times 10 = 1,000$ هى ....

أ 3 ب 10 جـ 20 د 100

22 العدد 231 مليونًا و127 بالصيغة القياسية يكتب ....

أ 231,127 ب 231,000,127 جـ 1,231,127 د 321,000,172

رابعًا: أجب عما يأتى:

8 درجات

23 يوجد 2,000 نملة فى المستعمرة، خرج منها 1,400 نملة بحثًا عن الطعام، كم نملة لم تغادر المستعمرة؟

....

24 اشترك 5 أشخاص فى معرض وفاز كل منهم بمبلغ 150 جنيهًا، ما المبلغ الذى فازوا به جميعًا؟

....

25 أرضية حجرة مربعة الشكل طول أحد جوانبها 5 أمتار، فما مساحة أرضية الحجرة بالمتر المربع؟

....

26 رتب الصيغ العددية التالية تنازليًّا:

(900 ألف ، 9 ملايين ، 5 ملايين وسبعمائة ألف ، 550,223)

....

الأضواء



العلوم

الصف 4 الابتدائى

النماذج الاسترشادية للفصل الدراسى الأول

العام الدراسى 2023 - 2024

30 درجة

الاختبار (1)

السؤال الأول : (أ) تخير الإجابة الصحيحة :

1 تساعد .... على امتصاص أكبر قدر من ضوء الشمس.

(ا) الأشواك الحادة　　　(ب) الأوراق العريضة

(جـ) الأغصان الجافة　　　(د) الجذور الوتدية

2 يمتلك الجسم أكبر طاقة وضع عندما يكون على ارتفاع ....

(ا) 2 متر　　　(ب) 4 أمتار

(جـ) 7 أمتار　　　(د) 9 أمتار

3 تصنع الوسادة الهوائية من مادة ....

(ا) المطاط　　　(ب) القماش

(جـ) النايلون　　　(د) الكرتون

4 نستطيع أن نرى الأجسام بسبب .... الضوء.

(ا) انكسار　　　(ب) نفاذ

(جـ) انعكاس　　　(د) امتصاص

(ب) بم تفسر: تمتلك بعض النباتات أشواكًا حادة؟

....

السؤال الثانى : (أ) أكمل العبارات الأتية:

1 تحصل البرمائيات على الأكسجين الذائب فى الماء عن طريق ....　(الرئتين - الجلد)

2 تحرك المراكب الشراعية فى الماء بسبب حركة الهواء يمثل قوة ....　(دفع - سحب)

3 تستقبل .... المعلومات من البيئة .　(أعضاء الحس - أعضاء الاستجابة)

4 الطاقة الكيميائية المختزنة فى البطارية صورة من صور...................... .　(طاقة الوضع - طاقة الحركة)

(ب) ما الخاصية التى تساعد الدلفين على تحديد موقع الكائنات الحية والأشياء تحت سطح الماء؟

....

السؤال الثالث: (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

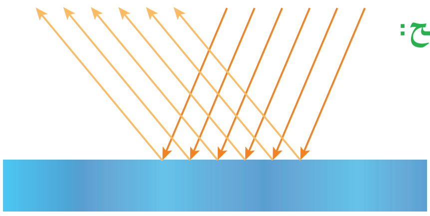
1 هواء الزفير يكون محملًا بغاز الأكسجين.　( )

2 تسبب قوة الاحتكاك سقوط الأجسام لأسفل نحو الأرض.　( )

3 المسئول عن تفسير المعلومات ومعالجتها هو المخ.　( )

4 عند حدوث تصادم بين الجسمين يحدث انتقال للطاقة بينهما.　( )

(ب) اختر: عند سقوط الضوء على سطح ما انعكس كما فى الشكل فيكون هذا السطح:



1 لوحًا خشبيًا.

2 لوحاً معدنيًا لامعًا.

30 درجة — الاختبار (2)

السؤال الأول: (أ) تخير الإجابة الصحيحة:

1 القوة التى تسحب الأشياء لأسفل هى قوة ....

(ا) الاحتكاك (ب) الجاذبية (جـ) الدفع (د) المغناطيسية

2 رفع الإبهام لأعلى أو خفضه لأسفل هو نوع من أنواع ....

(ا) الألوان (ب) الشفرات (جـ) الموجات (د) الأضواء

3 تتواصل .... عن طريق الغناء.

(ا) الخنافس المضيئة (ب) الحيتان الحدباء (جـ) النمل (د) الخفافيش

4 يمنع .... ركاب السيارة من الاندفاع للأمام عند توقف السيارة فجأة.

(ا) الوسادة الهوائية (ب) هيكل السيارة (جـ) حزام الأمان (د) الكرسى

(ب) ما أهمية المخ؟ ....

السؤال الثانى: (أ) اكتب المصطلح العلمى:

1 المسافة المقطوعة خلال وحدة الزمن. (................................)

2 الأجسام التى لا تسمح بمرور الضوء خلالها. (................................)

3 الطاقة التى يمتلكها الجسم بسبب حركته. (................................)

4 عضو بالأسماك يستطيع استخلاص الأكسجين الذائب فى الماء. (................................)

(ب) ماذا يحدث عندما تواجه حرباء النمر خطر الأعداء؟

....

السؤال الثالث: (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية:

1 قوة الجاذبية تعتبر نوعًا من قوى السحب. ( )

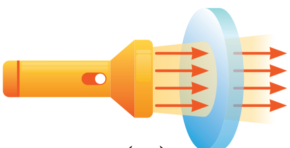
2 يعمل الجهاز العصبى بشكل منفصل عن الحواس الخمس. ( )

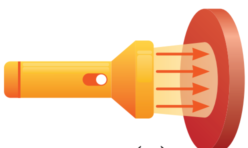
3 تتحرك الكرة الساكنة على الأرض عندما تؤثر عليها قوة غير متزنة. ( )

4 الجسم الأسرع يقطع مسافة أكبر خلال نفس الفترة الزمنية. ( )

(ب) انظر إلى مسار الأشعة الضوئية فى الصورتين (ا) و (ب):

– حدد: أى الجسمين معتم؟ وأيهما شفاف؟


(ب)


(ا)

– الجسم(ا): .... – الجسم(ب): ....

30 درجة

الاختبار (3)

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

1 عند التصادم تنتقل .... من جسم لآخر.

2 الأجسام .... لا يتكون خلفها ظل عندما يسقط عليها الضوء.

3 الحبل الشوكى عضو مهم فى الجهاز........................ .

4 السيارة التى تقطع مسافة 200 متر خلال 10 ثوانٍ تكون سرعتها .... متر/ثانية .

(ب) ماذا يحدث لعضلة الحجاب الحاجز أثناء عملية الزفير؟

....

السؤال الثانى : (أ) تخير الإجابة الصحيحة :

1 العضو المسئول عن معالجة المعلومات والاستجابة عند شم رائحة جميلة هو ....

(ا) الأنف　　(ب) الأعصاب　　(جـ) الأذن　　(د) المخ

2 يستطيع .... تحديد الموقع عن طريق صدى الصوت.

(ا) القط السماك　　(ب) اليربوع　　(جـ) الخفاش　　(د) الدب

3 أى مما يلى ليس من صور طاقة الحركة ؟ ....

(ا) طاقة ضوئية　　(ب) طاقة كهربية　　(جـ) طاقة كيميائية　　(د) طاقة حرارية

4 كل مما يلى من أمثلة قوة السحب ما عدا............ .

(ا) فتح درج المكتب　　(ب) ركل الكرة　　(جـ) شد الحبل　　(د) جر سيارة لعبة

(ب) بم تفسر: يمتلك اليربوع القافز أرجلًا خلفية طويلة؟

....

السؤال الثالث : (أ) صل من العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (ا):

(ا)	(ب)
1 – الطاقة	(......) سمة مميزة للكائن الحى تساعده على البقاء على قيد الحياة.
2 – التكيف	(......) القدرة على بذل شغل.
3 – انعكاس الضوء	(......) المؤثر الذى يغير الطاقة ليمكننا من بذل شغل.
4 – القوة	(......) ارتداد الضوء عندما يسقط على سطح عاكس.

(ب) بم تفسر: نبات زنبق الماء لديه أوراق عريضة تطفو فوق الماء؟

....

الاختبار (4)

30 درجة

السؤال الأول : (أ) تخير الإجابة الصحيحة :

1 تعمل .... على امتصاص طاقة تأثير السيارة وخفض سرعة حركة السائق أثناء التصادم.

(ا) حزام الأمان (ب) الوسادة الهوائية (جـ) هيكل السيارة (د) فرامل السيارة

2 عند سقوط الضوء على المرآة فإنه ....

(ا) ينكسر (ب) يتحلل (جـ) ينعكس (د) ينفذ

3 الطاقة المختزنة فى الطعام والبطاريات تسمى طاقة ....

(ا) حركة (ب) كهربية (جـ) ميكانيكية (د) كيميائية

4 تمتلك الحيوانات التى تعيش فى البيئات الباردة ....

(ا) أذانًا طويلة (ب) ريش قصير (جـ) فراءً كثيفًا (د) أرجل طويلة

(ب) لماذا لا تتجمد أقدام البطريق على الجليد ؟

....

السؤال الثانى : (أ) استخرج الكلمة المختلفة :

1 الخشب - الزجاج - الكرتون - الحديد .

2 طاقة حرارية - طاقة كهربية - طاقة صوتية - طاقة كيميائية .

3 ركل الكرة - تصدى حارس المرمى للكرة - جذب الأرض للجسم - دفع عربة التسوق .

4 المخ - القلب - الأعصاب - الحبل الشوكى .

(ب) تمتلك بعض النباتات أشواكًا حادة، حدد نوع هذا التكيف .

....

السؤال الثالث: (أ) ضع علامة (✓) أو علامة (✗) أمام العبارات الآتية :

1 تعتبر العدسات من الأجسام الشفافة. (   )

2 تؤثر قوة الاحتكاك فى نفس اتجاه حركة الجسم. (   )

3 أعين الحيوانات الليلية أكبر حجمًا من عين الإنسان. (   )

4 عندما يقطع الجسم مسافة 10 أمتار خلال 5 ثوانٍ تكون سرعته 50 مترًا/ثانية . (   )

(ب) ماذا يحدث للضوء عند سقوطه على لوح من الخشب؟

....

30 درجة — الاختبار (5)

السؤال الأول: (أ) أكمل العبارات الآتية:

1. يستطيع الدلفين تحديد المواقع تحت الماء بالاعتماد على حاسة ....
2. يتم امتصاص السوائل من الطعام غير المهضوم عن طريق ....
3. عندما يتغير موضع الجسم بالنسبة لنقطة ثابتة يكون الجسم فى حالة ....
4. عندما ينزلق الطفل فوق الزحلوقة من أعلى لأسفل تتحول طاقة .... إلى طاقة ....

(ب) ماذا يحدث إذا حاول أحد الحيوانات أكل أوراق شجرة السنط؟

....

السؤال الثانى: (أ) اكتب المصطلح العلمى:

1. الطاقة المختزنة أو الكامنة داخل الجسم. (........................)
2. الوقت الذى يستغرقه الكائن الحى فى الاستجابة لمؤثر خارجى. (........................)
3. الأجسام التى لا تسمح بمرور الضوء من خلالها. (........................)
4. تحويل الطعام من صورة معقدة إلى صورة بسيطة ليستفيد منه الجسم. (........................)

(ب) اذكر بعضًا من معدات السلامة فى السيارة؟

....

السؤال الثالث: (أ) أكمل باستخدام الكلمات بين القوسين:

1. من صور التكيف التركيبى .... (هجرة الطيور – الفراء الكثيف)
2. عندما تكون الكرة ساكنة فوق تل مرتفع تنعدم طاقة .... (الحركة – الوضع)
3. تعمل القوى .... على إيقاف الجسم المتحرك عندما تؤثر عليه. (المتزنة – غير المتزنة)
4. ينتشر الضوء ويتشتت عند سقوطه على سطح .... (خشن – ناعم لامع)

(ب) لماذا لا يعتبر القمر من مصادر الضوء؟

....

AL ADWAA

Gem



English

الصف 4 الابتدائى

النماذج الاسترشادية النهائيــة

Model Exam 1

30

Listening

1. Listen and circle the correct answer from a, b, c or d: 6

1. Camels are amazing .... animals.
   a) bad b) nice c) helpful d) ugly
2. Camels are perfect for the ....
   a) forest b) mountain c) river d) desert
3. Camels have large, flat ....
   a) hands b) ears c) arms d) feet
4. Camels can live without .... for a long time.
   a) coffee b) water c) juice d) milk

Reading

2. Choose the correct answer from a, b, c or d: 4

1. I like to eat .... food and exercise every day to keep fit.
   a) healthy b) bad c) unhealthy d) ugly
2. Fennec foxes and camels are .... animals.
   a) farm b) home c) pet d) desert
3. The .... grow under the soil.
   a) leaves b) flowers c) shoots d) roots
4. A .... is where we can send letters.
   a) hospital b) post office c) shopping mall d) supermarket

3. Read and complete the text with the words in the box: 4

plant – farmers – mangoes – raise – potatoes

Many foods come from Egypt. Egypt is famous for growing rice and cotton. Egyptian ....(1)............ produce vegetables like onions, ...(2)............ , and tomatoes. They also grow fruits like ....(3)............ , bananas, and watermelons. Farmers are very important. Farmers in Egypt ....(4)............ animals, too.

4. Read the text and answer the questions: 6

Hi, I'm Nader. I live in a city called Hurghada. It is in the east of Egypt on the Red Sea. It's a big city and about 190,000 people live here. In Hurghada, there is a beach and there are lots of interesting things to do. There is the Sahara Desert where lots of tourists go on safaris. We have Sahl Hasheesh in the south of Hurghada. It has some beautiful houses and interesting bazaars.

A Choose the correct answer from a, b, c, or d:

1. Hurghada is a big Egyptian ....

   a) country b) village c) town d) city

2. It's in the .... of Egypt on the Red Sea.

   a) east b) west c) north d) south

B Answer the following questions:

3. How many people live in Hurghada?

   ....

4. What things can you do in Hurghada?

   ....

Writing

5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets: 4

1. (That) .... are the electrician's tools.
2. The elephant is the (big) .... animal.
3. (Goes) .... straight and turn right.
4. The ant is (small) .... than the bee.

6. Punctuate the following: 2

1. The land in damietta is rich in nutrients

   ....

2. where is the post office

   ....

7. Write a text of about EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements: 5

"Plant habitats"

agriculture habitat – not much rain

....

....

....

....

30

Listening

1. Listen and circle the correct answer from a, b, c or d:

6

1. My father is a ....
   a) farmer   b) teacher   c) vet   d) nurse
2. He grows ....
   a) apples   b) oranges   c) mangoes   d) bananas
3. He gives them water and ....
   a) vegetables   b) nutrients   c) meat   d) coffee
4. He sends a lot of the mangoes to the ....
   a) factory   b) shopping mall   c) post office   d) school

Reading

2. Choose the correct answer from a, b, c or d:

4

1. My uncle is a .... He fixes pipes and faucets.
   a) plumber   b) electrician   c) mail carrier   d) garbage collector
2. Tomatoes have .... inside. We can use them to grow more plants.
   a) leaves   b) seeds   c) shoots   d) roots
3. She lives on a small .... that moves on water.
   a) apartment   b) tent   c) houseboat   d) house
4. Tamarisk and acacia grow in the .... habitat.
   a) agricultural   b) desert   c) sea   d) rivers

3. Read and complete the text with the words in the box:

4

unhealthy – scientist – weekend – healthy – water

My mom and I go walking in the desert with my dad. Dad is a ....(1)........... and he likes looking at animals and plants. We go with him every ....(2)........... . It's very interesting, but it's very hot sometimes! I only drink ....(3)........... because I don't like cola. I love ....(4)........... foods.

4. Read the text and answer the questions:

6

Amira is an electrician. She studied and practiced for three years before she became an electrician. Electricity is interesting; it can travel very fast, close to the speed of light. We need to work safely with electricity because it can also be dangerous. If we get an electric shock, we can't control our bodies. It can also burn us. We should never touch electrical things with wet hands.

A Choose the correct answer from a, b, c, or d:

1 Amira practiced for .... years before she became an electrician.

a) two b) one c) three d) five

2 When something is "dangerous", it's not .... to work with.

a) safe b) hard c) difficult d) a problem

B Answer the following questions:

3 What does Amira do?

....

4 How can we work safely with electricity?

....

Writing

5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets: 4

1 (These) .... is the school where I learn.

2 (Are) .... the cat under the table?

3 Crocodiles are (most) .... dangerous than monkeys.

4 I play football (so) .... I eat vegetables.

6. Punctuate the following: 2

1 which animal is the biggest

....

2 zain's house is next to the nile

....

7. Write a text of about EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements: 5

"Rhim gazelles"

How do they look? – How much water do they need to drink?

....

....

....

....

30

Listening

1. Listen and circle the correct answer from a, b, c or d:

6

1. There is an old fisherman who lives in my ....
   a) country b) village c) city d) town
2. He drives around an old ....
   a) bus b) boat c) van d) bike
3. My .... helped him fix the engine.
   a) brother b) uncle c) mom d) dad
4. The fisherman gave my mom ten fresh ....
   a) fish b) chickens c) apples d) potatoes

Reading

2. Choose the correct answer from a, b, c or d:

4

1. We can buy food at the ....
   a) hospital b) supermarket c) school d) office
2. Bean and orange trees grow in the .... habitat.
   a) desert b) river c) lake d) agriculture
3. I'm a .... I work in the tourism industry.
   a) librarian b) farmer c) guide d) teacher
4. We grow .... in Egypt.
   a) milk b) chickens c) grape d) rice

3. Read and complete the text with the words in the box:

animals – important – control – grow – crocodiles

4

Our teacher always says there are lots of animals in Egypt. Sometimes we think some ....(1)........... are dangerous or scary, but they are all ....(2)........... . Big scary animals like snakes or ....(3)........... have an important job to do. They ....(4)........... the number of small animals, birds, and insects.

4. Read the text and answer the questions:

6

Lara and Talia are cousins. When Lara was a child, she loved to experiment. She was very curious. She always carried a screwdriver and she opened old radios, cell phones, and anything that had electricity. Her favourite question was "How does it work?" She learned about safety with electricity. When Talia was young, she played with blocks. She liked making things like a little house for her dog.

A Choose the correct answer from a, b, c, or d:

1 Lara and Talia are ....

a) friends b) cousins c) sisters d) roommates

2 When you love to "experiment", you want to .... new things.

a) eat b) break c) try d) throw

B Answer the following questions:

3 How did Lara use the screwdriver?

....

4 What did Talia like to do when she was young?

....

Writing

5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets: 4

1 The giraffe is (tall) .... than the hippo.

2 (This) .... are the cars the mechanic is fixing.

3 I (living) .... in a village next to the Nile.

4 Those (is) .... the mail carrier's packages.

6. Punctuate the following: 2

1 Amira s father is an electrician

....

2 how can we use electricity safely

....

7. Write a text of about EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements: 5

"Germination process"

seed – water

....

....

....

....

Model Exam 4

30

Listening

1. Listen and circle the correct answer from a, b, c or d: 6

1. He lives on a .... in the United States.
   a) farm b) boat c) tent d) apartment
2. Lucas's .... bought the land.
   a) cousins b) parents c) uncle d) grandparents
3. The land was .... and no one wanted to live there.
   a) dry b) fine c) good d) great
4. They planted millions of ....
   a) flowers b) seeds c) grass d) leaves

Reading

2. Choose the correct answer from a, b, c or d: 4

1. Farmers in Damietta .... animals like goats, sheep and cows.
   a) grow b) raise c) plant d) make
2. We planted the .... in the soil.
   a) leaf b) flower c) seed d) root
3. .... are perfect for the desert.
   a) Penguins b) Hippos c) Giraffes d) Camels
4. .... are people who keep the school clean.
   a) Bus drivers b) Cleaners c) Mechanics d) Plumbers

3. Read and complete the text with the words in the box: 4

under – house – next – behind – between

My name's Zain. I live in a village ....(1)............ to the Nile. I live in a house with my family. Our house is not the biggest in the village. It is ....(2)............ a yellow house and a brown house. There are tall trees ....(3)............ the house. I love my ....(4)............ .

4. Read the text and answer the questions: 6

There are some good and bad points about being a mail carrier. On one hand, mail carriers are outside all day. This is great when the weather is good, but it's not fun when the weather is very hot or cold. Mail carriers walk all day and get a lot of exercise. Everybody likes getting mail, so everyone likes meeting the mail carrier. On the other hand, mail bags are sometimes heavy and mail carriers have to wake up very early for their work.

A Choose the correct answer from a, b, c, or d:

1 The main idea of the passage is about ....

a) mail carriers   b) good weather   c) heavy mail bags   d) waking up early

2 Heavy mail bags are a .... point about being a mail carrier.

a) nice   b) good   c) bad   d) excellent

B Answer the following questions:

3 What are the good things about being a mail carrier?

....

4 What does everybody like?

....

Writing

5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets: 4

1 Are (that) .... the electrician's screwdrivers?

2 The spider is (scary) .... than the ant.

3 The hospital is (on) .... the office and the supermarket.

4 (When) .... is the supermarket?

6. Punctuate the following: 2

1 Do egyptian farmers grow rice

....

2 my house is behind the park

....

7. Write a text of about EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements: 5

"Fennec foxes"

Where do they live? – What do they eat?

....

....

....

....

Listening

1. Listen and circle the correct answer from a, b, c or d: 6

1. Papyrus is a very special ....
   a) animal b) plant c) food d) vegetable
2. Ancient .... used papyrus to make many things.
   a) French b) Italians c) Egyptians d) British
3. They used papyrus to make ....
   a) juice b) paper c) dessert d) tea
4. Papyrus grows near the .... Delta.
   a) Nile b) lake c) sea d) river

Reading

2. Choose the correct answer from a, b, c or d: 4

1. Mangoes and .... are delicious fruits that we grow in Egypt.
   a) potatoes b) chicken c) rice d) watermelons
2. This is the .... the plumber is fixing.
   a) pipe b) car c) package d) radio
3. Farmers like ....
   a) crocodiles b) snakes c) spiders d) lizards
4. .... fix cars and buses that take us to school.
   a) Plumbers b) Mechanics c) Drivers d) Teachers

3. Read and complete the text with the words in the box: 4

corner – ahead – Take – between – Go

Here are some directions to reach my house. From the ....(1)........... of South Street with Lateef Street, go straight ahead. ....(2)........... the second right to Abdelwahab Street. Go straight ....(3)........... . Turn left at the supermarket. My house is ....(4)........... the supermarket and the school.

4. Read the text and answer the questions: 6

My name is Huda and I am an English teacher. I think teaching is the best job in the world. For a teacher, every day is different. Students always ask surprising questions. A teacher can change their students' lives so teachers need to be very patient. They work for many hours every day. It's hard work, but it's exciting. Teachers need to think quickly. They need to encourage their students. A good teacher is always ready to learn.

A Choose the correct answer from a, b, c, or d:

1 Huda thinks .... is the best job in the world.

a) farming b) catching fish c) teaching d) writing

2 Students sometimes ask .... questions so teachers need to think quickly.

a) expected b) easy c) surprising d) stupid

B Answer the following questions:

3 What does Huda do?

....

4 What makes a good teacher?

....

Writing

5. Read and write the correct form of the word(s) between brackets: 4

1 She (live) .... in a village next to the Nile.

2 Camels are (more) .... dangerous than lions.

3 I want to make a cake, (and) .... I don't know how.

4 (These) .... is the bus driver's bus.

6. Punctuate the following: 2

1 my aunt samira is a mail carrier.

....

2 which flower is the smallest

....

7. Write a text of about EIGHTEEN (18) words using the following guiding elements: 5

"Different energy resources"

oil and coal – wind energy

....

....

....

....